



כ"ד סיון תשפ"ד  
30 יוני 2024

## "מידע וטקסט"

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRTS  
חוברת 1 כרך ל"א – יוני 2023

### חדשות מקבוצת העניין

**שלום לכולם!**

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה פותח את כרך ל"א של הקבוצה ובמילים אחרות **שלושים ואחת שנות פעילות של הקבוצה!** אני מאחל לכולנו המשך הנאה, עניין ופעילות ברוכה בתחום אחזור המידע.

ראוי לציין שנושאים רבים הנידונים בקבוצה נקבעים ע"י החברים עצמם בדפי המשוב בסיום המפגשים. אתם מוזמנים להמשיך ולהציע נושאים לדיון וכמובן להציע את עצמכם להרצאה.

אני מזכיר לכם את כתובת האתר של הקבוצה [www.sigtrts.org](http://www.sigtrts.org). באתר חומרים רבים שנאספו במשך שנים רבות בתחום. אנא הפיצו בין חבריכם את כתובתנו ועודדו אותם להצטרף לרשימת התפוצה (הרשימה מפוקחת על ידי והתעבורה בה נועדה לעדכונים בלבד).

**1. קשר**

הקבוצה מקימת קשר עם חבריה באמצעות קבוצת דיוור אלקטרונית (Mailing-list) המאפשרת בצורה חופשית לכל אדם להירשם לקבוצה או למחוק עצמו ממנה. הדרכה כיצד להצטרף או לעדכן כתובת מופיעה באתר תחת התפריט "רשימת תפוצה של הקבוצה".

ספריות וגופים מרכזיים אחרים שקיבלו בעבר עותק מודפס של העלון מקבלים עותק דיגיטלי כפי שנהוג בעולם.

הרוצים להיות חברים בקבוצה צריכים להירשם לרשימת התפוצה האלקטרונית שלה באתר הקבוצה.

## 2. מפגשים

מאז הוצאת החוברת האחרונה (כרך ל' חוברת מס. 2) בדצמבר 2023 נפגשה הקבוצה פעמיים.

### המפגש הראשון התקיים בינואר 2024

א. נושא ההרצאה:  
אותות הגבורה האבודים במלחמת העצמאות ע"י עפר דרורי

בהרצאה סופר על ממצאי מחקר שערך עפר דרורי לגבי אותות הגבורה במלחמת העצמאות ועל כך שבסיום המלחמה הוענקו רק 12 עיטורים אף שוועדה צה"לית רשמית קבעה שיש להעניק 1200 אותות גבורה ב-7 רמות. הצמצום הדרסטי והלא מוצדק נבע מהחלטה אישית של ראש הממשלה דוד בן גוריון תוך גרימת עוול כבד הן ללוחמים שרבע מהם נהרגו במהלך ביצוע מעשה הגבורה והן למשפחותיהם. בנוסף מורשת הגבורה של צה"ל נפגעה אף היא בצמצום הלא סביר של אותות הגבורה וחסרונם במורשת הגבורה של המדינה.

### המפגש השני התקיים באפריל 2024

ב. נושא ההרצאה:

הצפנה ודרך פעולה של מכונת האניגמה במלחמת העולם השנייה ע"י עפר דרורי

האניגמה התפרסמה כמכונת ההצפנה האולטימטיבית במלחמת העולם השנייה ושימשה את הגרמנים בהעברת מסרים לכוחותיהם. ראשית המכונה ב-1918 והתבססה על פטנט ישן בן מאות שנים בו בוצעה החלפת אותיות במסר המקורי והחלפה חוזרת במסר המתקבל. שיטה זו נועדה למנוע קריאת המסר ע"י גורם שלישי לא מורשה ע"י שולח המסר, שנחשף למסר. ההרצאה התייחסה לעקרונות ההצפנה שהאניגמה עשתה בהם שימוש. מבנה האניגמה ושיטת הפעלתה.

## 3. מאמרים ועבודות

- א. כמו בייבי בום אחרי מלחמות, יהי שינוי משמעותי לטובה גם בהייטק, ישראל וולמן
- ב. AI יש לאן להתקדם, עפר דרורי  
אניגמה, דניאל רוזן
- ג. המפצחים: מכונת האניגמה, ליאור ויצהנדר
- ד. מפצחי הצפנים היהודיים בשירות הוד מלכותו
- ה. רפליקה אלקטרונית של 'אניגמה'
- ו. מחקר: בינה מלאכותית מסוגלת לשחזר טקסטים עתיקים יהודיים, ישי אלמקייס

## 4. חסות

נכון להיום הקבוצה ללא חסות. נשמח לקבל הצעות לחסות מארגונים בתחום העיסוק של הקבוצה.

קבוצת העניין "אחזור מידע וטקסט" (SIGTRS) מהווה פרום לאנשי מקצוע העוסקים בתחום אחזור טקסט, אחזור מידע וטכנולוגיות קשורות. אנשי המקצוע הם מפתחים (מנתחי מערכות ותוכניתנים) ו/או משתמשים. הקבוצה הוקמה בשנת 1994 ע"י החתום מטה ומאז פועלת ברציפות הן במפגשי הרצאות והן בהפצת מידע בין היתר באמצעות עלון הקבוצה. הקבוצה נפגשת ארבע פעמים בשנה להרצאות ולהחלפת רעיונות. עלון הקבוצה יוצא פעמים בשנה בקביעות משנת 1994. כל חומר העלון בטקסט מלא נמצא באתר הקבוצה. הצעות להרצאות, רעיונות או חומר כתוב אחר ניתן לשלוח ליו"ר הקבוצה:

**בברכה**

**עפר דרורי**

**מייסד ויו"ר הקבוצה / [offerd@gmail.com](mailto:offerd@gmail.com)**

**בקרו אותנו באתר הבית של הקבוצה: <http://www.sigtrs.org>**